AccessOneシリーズ
現場主義

Empowered by Innovation NEC

コンパクト、そして、使いやすい。IPネットワーク用ハンディテスタ。

AccessOne
FE/GbE L3 TESTER 1071A

次世代IPネットワークの構築・運用・保守の場面で、回線品質・接続性を簡単に試験。

次世代IPネットワークの構築・運用・保守の現場において、回線品質（パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域）や、
Pingによるネットワーク構成機器に対する接続性を手軽に測定するハンディタイプのテスタです。
4.3インチカラーLCDによる日本語表示や、タッチパネルによる
パラメータ選択方式を採用し、容易な操作性を実現しています。

測定項目
Net work
- パケットロス、遅延、ゆらぎ、帯域
- Ping（VLANタグ付き可能）

試験結果
PCへ試験結果を出力するためのUSBインタフェース

インタフェース
10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T/SX(SFP)/LX(SFP)インタフェース
10/100 Mbps
1Gbps

コンパクトサイズ
幅:18cm/高さ:9cm/
厚さ:3.3cm/重さ:約500g
（当社従来製品比 約1/2）

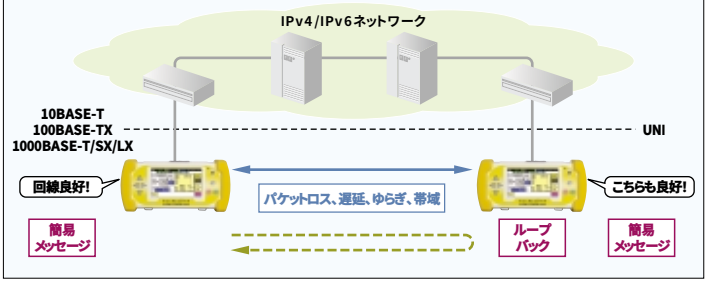
日本語表示
日本語表示が可能な4.3インチWQVGAカラー液晶

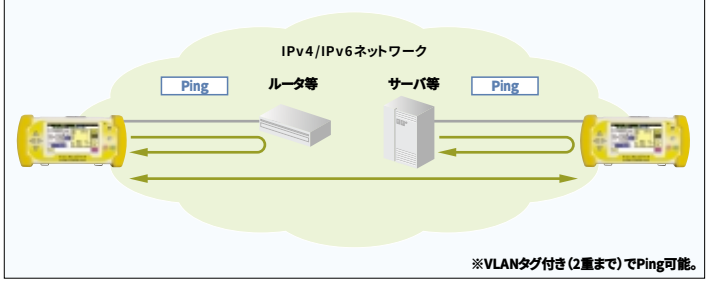
簡単設定
パラメータ選択方式を採用したタッチパネル

※“AccessOne”は、NECネッツエスアイ株式会社の登録商標です。

NECネッツエスアイ
NEC Networks & System Integration Corporation

使用例





※VLANタグ付き（2重まで）でPing可能。

主な仕様

項目			仕様
測定ポート	電気	インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
		物理インタフェース	RJ-45（ストレート/クロス切替可）
		オートネゴ	あり、なしを設定
		速度	1000M/FULL、100M/FULL、100M/HALF、10M/FULL、10M/HALF
	光	インタフェース	1000BASE-SX/LX（SFPによる）
		物理インタフェース	LCコネクタ（SFPによる）
		オートネゴ	あり、なしを設定
		速度	1000M/FULL
	ポート数		1ポート（電気、光を切り替えて使用）
	状態表示		LOS※1、LINK、SPEED、DUPLEX、PAUSE（コリジョン）、TxD、RxD、IPversion（IPv4、IPv6）、ARP取得、USBメモリ残容量
ペアラ品質測定	設定	IPバージョン	IPv4、IPv6を設定
		アドレス	IPアドレス、VLANタグ※2を個別に設定
		アドレス取得	手動、自動
		フレームサイズ	128byte～1518byte（VLANタグ付きのときは1522、1526）但し、MTU以下となること
		使用率（負荷生成）	0.1～100%
	測定項目		損失率、遅延、ゆらぎ、送信帯域、受信帯域、送信数、受信数、損失数、FCS、SHORT、LONG
	測定結果出力		CSV形式による出力（暗号化機能付き）※3
	ループバック※4		MACフレームのSA、DA　およびIPフレームのSA、DAの交換、FCSの再計算
接続確認	設定	IPバージョン	IPv4、IPv6を設定
		アドレス	IPアドレス、VLANタグ※2を個別に設定
		アドレス取得	手動、自動
		フレームサイズ	64byte※5～1518byte（VLANタグ付きのときは1522、1526）但し、MTU以下となること
		送信間隔	10ms、100ms、1s
		タイムアウト	1s、3s、5s
	試験項目		成功率、遅延（最大、最小、平均）、成功数、失敗数（リンク断、タイムアウト、FCS、到達不能、時間超過、サイズ過大、その他）
	試験結果出力		CSV形式による出力（暗号化機能付き）※3
表示			4.3インチ型LCD（WQVGA 256色）
操作			タッチパネル/キー操作（○、×、M、矢印キー）
USBポート	インタフェース		USB2.0（ファンクション）
	物理インタフェース		Mini B
電源	外部入力		AC100V～240V±10% 50/60Hz
	バッテリ		単三形電池 4本
質量			約500g（但し、電池を除く）
寸法			180mm（W）× 90mm（H）× 33mm（D）（但し、突起物、保護カバーを除く）
環境条件	温度条件		0℃～40℃
	湿度条件		40%～85%（但し、結露しないこと）

※1:光インタフェースの場合のみ検出します。　※2:VLANタグは2つまで設定可能です。　※3:専用の複合化ソフトにてCSV形式に変換します。　※4:ループバックは、通信方式が全二重（FULL）の場合のみ動作します。
※5:IPv6の場合は、66byteです。また、VLANタグ付きのときはVLANごとに+4byteになります。

標準価格

AccessOne
FE/GbE L3 TESTER 1071A
標準価格 ¥248,000（税込み：¥260,400）

■テスタ本体　：1台
■ACアダプタ　：1台
■タッチペン　：1本
■取扱説明書（CD-ROM）：1枚

●光アクセサリセット（SX）1926A
標準価格 ¥58,000（税込み：¥60,900）

■1000BASE-SX用SFPモジュール　：1個
■LC-SC型マルチモード光ファイバ（50μm 2m）：2本
■LC-LC型マルチモード光ファイバ（50μm 2m）：2本

●基本アクセサリセット 1925A
標準価格 ¥48,000（税込み：¥50,400）

■キャリングケース　：1個
■充電池キット（充電池4本付き）：1式
■ネックベルト　：1本
■USBケーブル　：1本
■LANケーブル（カテゴリ5e:2m）：1本
■タッチペン　：1本

●光アクセサリセット（LX）1926B
標準価格 ¥114,000（税込み：¥119,700）

■1000BASE-LX用SFPモジュール　：1個
■LC-SC型シングルモード光ファイバ（2m）：2本
■LC-LC型シングルモード光ファイバ（2m）：2本

安全に関するご注意　※本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書などに記載されております 注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読の上、必ずお守りください。

お問い合せは、下記のNECネッツエスアイへ

テレネットワークス事業本部　プロダクトサービス事業部　技術部
電話　東京（03）5443-6520（ダイヤルイン）　FAX　東京（03）6737-1999
e-mail:products@dm.nesic.com
http://www.nesic.co.jp/

●AccessOneは、NECネッツエスアイ株式会社の登録商標です。
※常に高精度・高品質の状態で使用して頂くため校正サービスを用意しております。詳しくは、NECファクトリエンジニアリング計測事業部 営業部 TEL.（042）354-2751へお問い合わせください。
※外国為替および外国貿易法の規定により、戦略物資等輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本国政府の輸出許可申請など必要な手続きをお取りください。
※記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※記載内容は、2008年2月現在のものです。予告なく変更する場合がございます。

NECネッツエスアイ株式会社
NEC Networks & System Integration Corporation
〒140-8620　東京都品川区東品川1-39-9　電話 東京（03）5463-1111（大代表）
CAT.NO.08022380-MP-06